

УДК 330.15

***ФАКТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА***

Каранина Е. В.

д.э.н, профессор,

заведующая кафедрой финансов и экономической безопасности

Вятский государственный университет

Россия, г. Киров

Хасанов А. Е.

магистрант,

Вятский государственный университет

Россия, г. Киров

Аннотация

В статье определены факторы экономической безопасности предприятий лесопромышленного комплекса глобального и локального характера, отмечены специфические рискообразующие факторы развития отрасли природно-климатического, технико-технологического, логистического характера. Уделено внимание остроте проблем и мерам противопожарной безопасности. Определены условия и перспективы развития предприятий лесозаготовительной деятельности с учётом задач Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года.

Ключевые слова: экономическая безопасность, рискообразующие факторы, лесопромышленный комплекс, лесозаготовительные предприятия, меры пожарной безопасности.

***FACTORS OF ECONOMIC SECURITY OF TIMBER INDUSTRY
ENTERPRISES***

Karanina E. V.

Doctor of Economics, Professor,

Head of the Department of Finance and Economic Security

Vyatka State University

Russia, Kirov

Khasanov A. E.

Master's Degree Student

Vyatka State University

Russia, Kirov

Annotation

The article defines the factors of economic security of the enterprises of the timber industry complex of global and local character, the specific risk-forming factors of the development of the industry of natural-climatic, technical-technological, logistical nature are noted. Attention is paid to the severity of the problems and fire safety measures. The conditions and prospects for the development of logging enterprises are determined, taking into account the objectives of the Strategy for the Development of the Forest Complex of the Russian Federation until 2030.

Keywords: economic security, risk factors, timber industry complex, logging enterprises, fire safety measures.

В условиях цифровой трансформации современного общества лесопромышленный комплекс занимает одно из ключевых мест в экономической системе Российской Федерации, являясь одной из крупнейших отраслей. Согласно данным Федеральной службы государственной статистики Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

Российской Федерации, по состоянию на начало 2022 года, лесопромышленной деятельностью занимается более 21 тысячи лесозаготовительных предприятий с численностью работников около 1.2 миллионов человек. Несмотря на стабильный рост объема производства основных видов продукции, более 30 процентов от общего количества лесозаготовительных предприятий являются убыточными [9].

Отсутствие внимания к обеспечению экономической безопасности предприятия приводит к повышению вероятности получения убытков, что впоследствии может привести к банкротству и уходу с рынка. Поэтому обеспечение экономической безопасности занимает важное место в организации любого производства. На лесозаготовительных предприятиях производство является сложной многооперационной системой, на которую оказывают влияние множество специфических рискообразующих факторов, характерных для данного вида деятельности.

Основные специфические рискообразующие факторы лесозаготовительных предприятий представлены на рисунке 1.

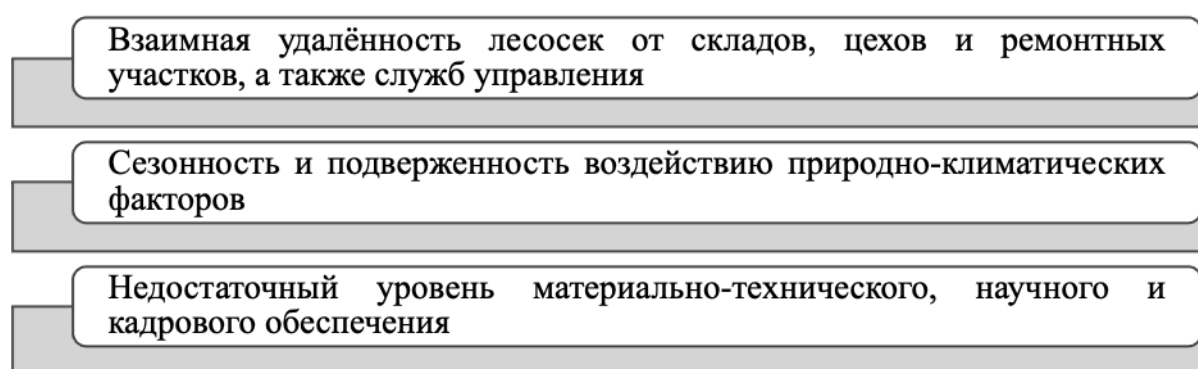


Рисунок 1 – Основные специфические факторы для лесозаготовительных предприятий (составлено авторами)

Изучив данные рисунка 1, стоит отметить то, что перечень факторов не является исчерпывающим и может быть дополнен при более детальном анализе рисков лесозаготовительных предприятий. Рассмотрим особенности каждого из представленных факторов.

Большая площадь лесов и их удалённость от дорог и других инфраструктурных объектов обуславливает нахождение основного производства на значительном расстоянии от складов, цехов, ремонтных участков и служб управления. Необходимая техника и производственный инвентарь завозится на лесной участок и остаётся там до полной выработки лесосеки. В результате чего на основные средства оказывают влияние неблагоприятные природно-климатические факторы [4].

К тому же лесозаготовительный процесс постоянно перемещается среди лесных участков из-за малого количества древесины на одном гектаре. Вследствии данного факта происходит постоянное увеличение путей транспортировки древесины. С места заготовки древесину перевозят на погрузочные пункты, расположенные на лесных участках, откуда лесоматериалы транспортируют в цеха переработки, склады или непосредственно потребителям. Таким образом, от технического состояния транспортных средств и пригодности лесовозных дорог во многом зависит уровень затрат, а, следовательно, и себестоимость продукции.

На состояние лесовозных дорог во многом влияют сезон и природно-климатические факторы. Лесовозные дороги по периоду эксплуатации делят на круглогодичные и сезонные. Первые обеспечивают практически круглогодичную вывозку древесины, в то время как вторые эксплуатируются лишь в один из сезонов года. Однако прокладка лесовозных дорог круглогодичного действия дорожке строительства сезонных, но при изменении климатических условий или времени года позволяют эксплуатировать участки лесного фонда. Интерес предприятий в прокладке круглогодичных лесовозных дорог обеспечивается только в условиях, когда лесозаготовителям гарантирована работа на лесных участках в районе прокладки таких дорог на протяжении длительного срока [6].

Наиболее опасным является летний сезон в связи с возможностью лесных пожаров, которые приводят не только к полной остановке работы в районе

бедствия, уничтожению лесных угодий, а также заготовленного и подготовленного к транспортировке сырья, техники и инвентаря, но и к затратам на принятие мер по недопущению его распространения.

Меры пожарной безопасности в лесах определяет Лесной кодекс Российской Федерации. Данные меры представлены на рисунке 2.

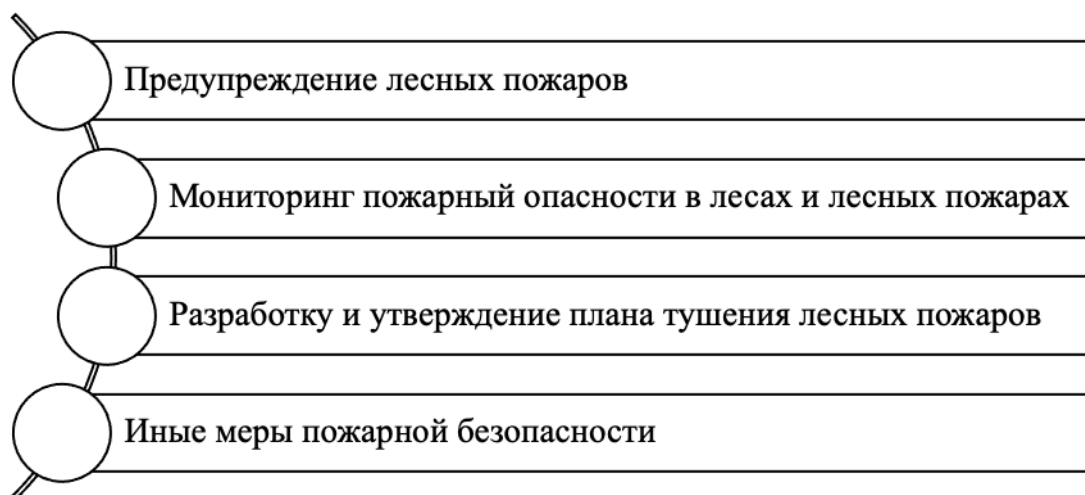


Рисунок 2 – Меры пожарной безопасности в лесах (составлено авторами)

Рассмотрев данные рисунка 2, необходимо добавить, что предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарные обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров, которые состоят из мероприятий, представленных на рисунке 3.

Строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, а также посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых при охране и защите лесов, наблюдательных пунктов и пунктов сосредоточения пожарного инвентаря

Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос, пожарных водоёмов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения

Проведение работ по гидромелиорации

Снижение природной пожарной опасности путём регулирования породного состава лесных насаждений

Проведение профилактического контролируемого выжигания хвороста лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

Иные меры определённые Постановлением Правительства РФ от 16 апреля 2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»

Рисунок 3 – Мероприятия по пожарному обустройству лесов и обеспечению средствами предупреждения и тушения пожара (составлено авторами)

Рассмотренные на рисунке 3 мероприятия возложены Лесным кодексом РФ на арендаторов, что влечёт дополнительные затраты при пользовании лесными участками [1].

Помимо вышеуказанных сезонных проблем лесозаготовительные предприятия, в зависимости от их территориального расположения, в разные времена года могут сталкиваться с затоплениями в следствии разлива рек, что также может привести к приостановке деятельности [8].

Таким образом, недостаточно развитая транспортная инфраструктура и региональные климатические особенности сильно влияют на ритмичность производства. Сезонный характер лесозаготовки характерен для нашей страны. Самым актуальным сезоном является зима. Так, в течение нескольких десятков лет 71% древесины заготавливался в период с ноября по март [5].

Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года [2] определяет недостаточный уровень материально-технического,

научного и кадрового обеспечения как одну из проблем, сдерживающих развитие лесного комплекса страны. Так, на некоторых предприятиях лесозаготовительной отрасли износ основных производственных фондов составляет до 80% [3]. Оборудование зарубежных производителей превосходит по надёжности, производительности и сервисному обслуживанию российские аналоги. В ряде случаев импортная техника и вовсе не имеет отечественных аналогов. При этом импортные машины и оборудование бывшие в употреблении сравнимы по цене с новыми российскими моделями. Внутреннее производство лесозаготовительной техники обеспечивает лишь 7% российского рынка [2].

Использование устаревшего оборудования снижает производительность и приводит к росту себестоимости продукции. Для малых предприятий приобретение зарубежной техники становится нецелесообразно в связи с высокой стоимостью и таможенными пошлинами при ввозе. Как правило, импортное оборудование в 2–3 раза дороже отечественного. В связи с отсутствием современной техники малые предприятия оставляют в лесу большую долю низкокачественной древесины, которую можно сбывать, например, как топливо.

Низкая оплата труда и расположение лесозаготовительных предприятий в малых населённых пунктах, в которых зачастую ограничен круг бытовых удобств, возможностей получения квалифицированной медицинской помощи, финансовых, государственных и муниципальных услуг, а также культурно-досуговых учреждений, приводят к отсутствию желания выпускников лесотехнических специальностей поселиться в населённых пунктах лесозаготовителей, и, соответственно, к ухудшению ситуации с кадровым обеспечением лесозаготовительных предприятий. [7].

Не менее важной стоит проблема научного обеспечения в лесном комплексе. Так, согласно Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года: «Продолжается сокращение численности научных

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

исследователей, работающих в образовательных и научных учреждениях. Разрушена действовавшая ранее система опытных предприятий, испытательных станций и полигонов, опытных лесничеств. Финансирование научных исследований и разработок не превышает 0,1 процента валового внутреннего продукта, создаваемого в лесном комплексе» [2].

Таким образом, лесозаготовительные предприятия сталкиваются с недостаточностью качественного технологического оборудования, отсутствием достаточного количества квалифицированных специалистов и инновационных разработок, апробированных в существующих производственных условиях в нашей стране.

Указанные рискообразующие факторы оказывают значительное влияние на производственные процессы лесозаготовительных предприятий, а также на формирование и эффективное функционирование системы мониторинга экономической безопасности данного профиля, вследствие чего оценку экономической безопасности необходимо проводить с учетом данных рискообразующих факторов для определения более полного перечня рисков хозяйственной деятельности.

Библиографический список:

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 30.12.2021) URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64299/. Дата обращения: 01.06.2022 г.
2. Распоряжение Правительства РФ от 11.02.2021 N 312-р «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» URL: <https://docs.cntd.ru/document/573658653?section=status/>. Дата обращения: 01.06.2022 г.
3. Гальчина, Д. Д. Проблемы и направления развития лесозаготовительной отрасли Российской Федерации / Д. Д. Гальчина, Л. А. Иванченко // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2018. – Т. 3. – № 4(14). – С. 163-165. – EDN YWPIJN.

4. Леонова, Ю. В. Особенности деятельности и налогообложения организаций лесной отрасли / Ю. В. Леонова // Учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики. – 2021. – № 27. – С. 118-121. – EDN KVKTIJ.
5. Ляхович, М. А. Основные подходы к анализу эффективности затрат на предприятии / М. А. Ляхович, Д. В. Еремев // Актуальные проблемы авиации и космонавтики : Сборник материалов V Международной научно-практической конференции, посвященной Дню космонавтики. В 3-х томах, Красноярск, 08–12 апреля 2019 года .– 2019. – С. 194-196. – EDN YCLGRS.
6. Тихоненко, В. А. Анализ организационных и технологических особенностей учета затрат на производство в лесозаготовительной отрасли / В. А. Тихоненко // Экономика и управление. – 2008. – № 6(38). – С. 194-196. – EDN JUKECT.
7. Тюрин, Н. А. Проблемы подготовки специалистов лесозаготовительного производства для устойчивого лесопользования / Н. А. Тюрин, И. В. Григорьев, О. И. Григорьева // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2014. – Т. 2. – № 2-3(7-3). – С. 363-367. – DOI 10.12737/3266. – EDN RZKRAZ.
8. Чернохатова, Е. С. Риски экономической безопасности предприятий лесной отрасли / Е. С. Чернохатова, Г. И. Золотарева // Учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики. – 2019. – № 22. – С. 259-264. – EDN AMVIWM.
9. Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/>. Дата обращения: 01.06.2022 г.

Оригинальность 79%